HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 545
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 545
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	109	0	34
	fitnes	g	119	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	79	642	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	79	18.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	13.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	34
	randman	g	106	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	0	35
	mastitis	g	100	0	59	99	0	28
	ciste	g	101	0	63	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	107	0	35
	visina križa	g	91	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	96	0	34
	putice	g	97	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	34

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.11.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Majka: HR 1201288516
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 545
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 545
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	68	96	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	87	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	100	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima